



كلية الأميرة سميرة الجامعة للتكنولوجيا

الكتاب السنوي

الفوج الأول



١٩٩٥-١٩٩٤



الكتاب السنوي
الفوج الأول ١٩٩٤-١٩٩٥



كلية الأميرة سميرة الجامعية للتكنولوجيا

تأسست عام ١٩٩١

جامعة أهلية

معتمدة اعتماداً عاماً وخاصاً من مجلس التعليم العالي

الجمعية العلمية الملكية

ص.ب . ٩٢٥٨١٩ - عمان ١١١١٠ الأردن

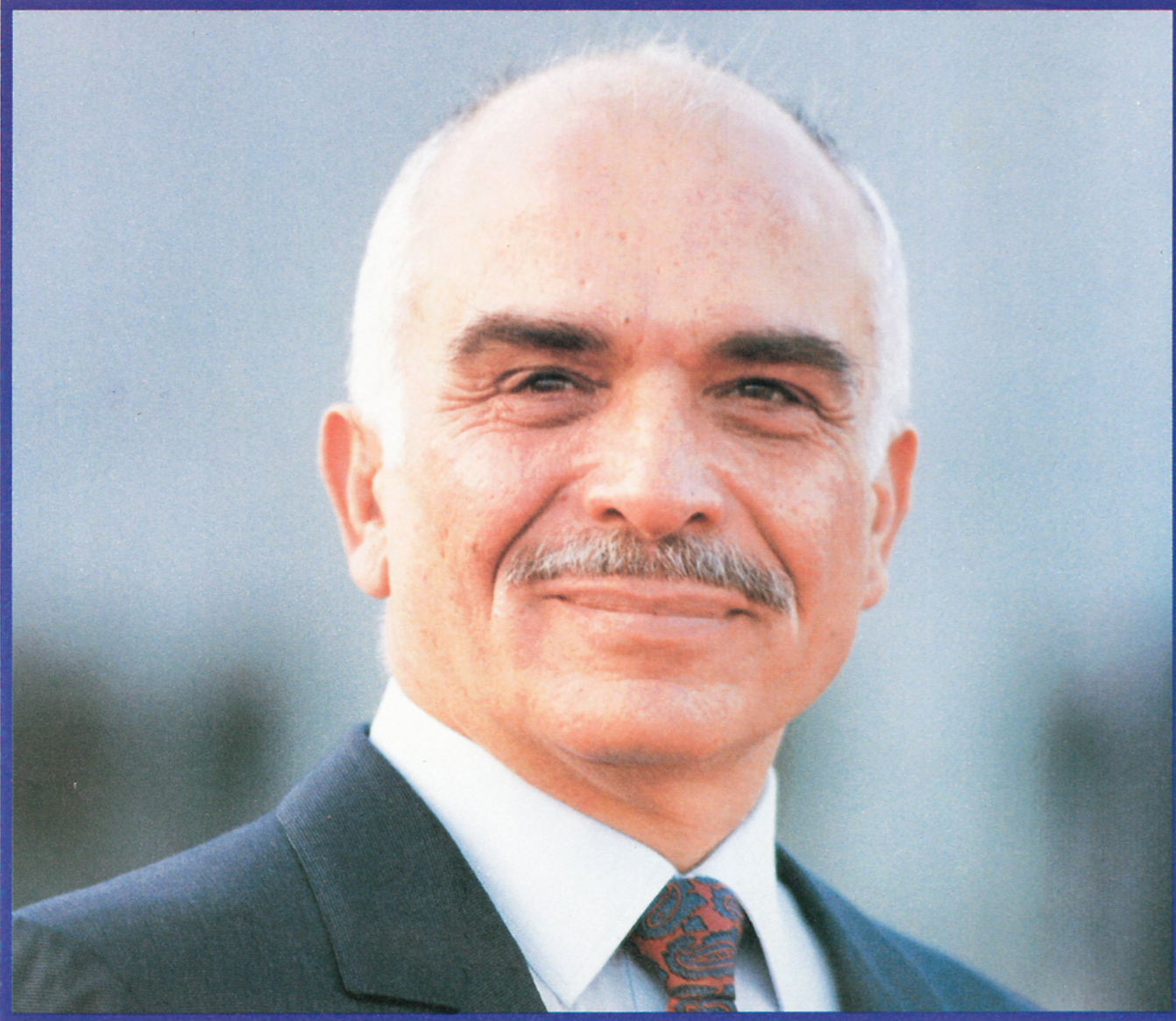
هاتف ٨٤٤٧٠١ ، فاكس ٨٤٤٨٠٦

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المجادلة : ١١

صدق الله العظيم



إننا نتطلع إلى يوم تصبح فيه أمتنا العربية على صعيد واحد أو متقارب ، مع الأمم المتقدمة ، تأخذ منها وتعطيها ، ويصبح علمنا -مع علومها - روافد تصب في مجرى هذا النهر العظيم ، نهر الحضارة الإنسانية ، بدل أن تظل -كما هي الآن - عالة على غيرها في مجال العلم وتطبيقاته ، تمر من أمامها مواكبه ، وهي في موقف المتفرج الذي يظهر الإعجاب، ويتظاهر بالفهم ، بترداد بعض الألفاظ والأفكار ، ويلتقط الفتات من موائد الأمم الأخرى ، دون أن يتمثل هذا العلم على حقيقته ، أو يستوعبه استيعاب الفائض على أعماقه ، المستخرج لكنوزه ،

القادر على إعادة صياغتها وتطوير مضامينها ، والإضافة إليها .
إننا نتطلع إلى يوم يصبح فيه العلم علمنا ، يتلقى غيرنا عنا بعض جوانبه ، كما نتلقى عنهم جوانب أخرى منه ، ونتعاون معا في مجالات البحث العلمي ، لتطوير نظريات العلم واختراع الجديد من مكتشفاته وتطبيقاته.

من كلمة
جلالة الملك المعظم
في افتتاح
جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية
تشرين الثاني ١٩٨٧



وتنتصر بالمستوى الفكري والعلمي والأخلاقي لأبنائها، وليس بالكثرة العددية وحدها ، وكم من فئة قليلة غلبت فئة كثيرة بإذن الله . فهدفنا أن يجتمع العدد والعدة معا ، وأن يلتقي الكم والكيف ، والكثرة وجودة النوع.

من مذكرة
سمو الأمير الحسن بن طلال المعظم
إلى وزارة التعليم العالي
حول تطوير التعليم العالي
آذار ١٩٩٥

ونحن حريصون على التوسع في التعليم العالي ، والجامعي منه بخاصة ، ولكننا حريصون أيضا -أشد الحرص- على أن يلتحق بهذا التعليم ، القادرون عليه ، وحريصون أيضا على أن يهيا لهؤلاء القادرين المستوى الرفيع من التحصيل العلمي ومن الجو الفكري ، حتى يستطيع أن يتفاعل القادر على التعليم العالي مع هذا المستوى الرفيع من الدراسة ومن الإعداد الفكري. وبذلك يتخرج لنا من نستطيع أن نأتمنهم على قيادة هذه الأمة في مختلف جوانب حياتها ، التعليمية والصناعية والزراعية والسياسية والفكرية والفنية وغيرها . فالأمم إنما تنهض وتتقدم



كلمة سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

حافة المحيط الضخم ، المليء بالحقائق والأسرار ، ولا بد للخريج من الاستمرار في طلب العلم . فلا يعني تخرج الطلبة من الكلية الوقوف عن التحصيل ، بل إنها مرحلة أولية تدفعهم إلى طلب المزيد، إما بالوسائل الذاتية من تعلم ذاتي مستمر، أو من خلال مؤسسات علمية جديدة ، لمن يقدر الله لهم ذلك. ولعل الكلية تريد من خريجها كثيراً بعد التخرج، لأنهم بذلوا الجهد، وواصلوا العمل بصدق وإخلاص، واجتهدوا ونجحوا. فهنيئاً مباركاً للخريجين وهنيئاً للوطن بهم وأمنياتي لهم بمستقبل فيه طموحاتهم .

سمية بنت الحسن

إن هذا العصر الذي نعيش فيه هو عصر العلم وتفجر المعرفة. ولا بد لنا من مواكبة المعرفة الإنسانية، واستخدام المنجزات التكنولوجية وفي مقدمتها علم الحاسوب، هذا العلم الذي له فعل في حياتنا، وهو ثمرة مباركة من ثمار العمل الإنساني الذي يحفزنا على مواصلة البحث العلمي لتحقيق منافع علمية، نلمس آثارها من خلال الاستخدامات المتعددة للتكنولوجيا. وفي ضوء ذلك عملت الكلية الجامعية إلى الارتقاء بمستوى طلبتها وتدريبهم.

وتجتهد الكلية الجامعية في تعميق حس الطلبة بأهمية الواقع العملي ، وأن ما حصلوه ليس إلا مدخلاً لما يمكن أن يجنوه من ثمار المعارف والتجارب . وفي هذا السياق قال صاحب الجلالة الملك الحسين المعظم «إن الخريج يقف اليوم على

كلمة الاستاذ الدكتور محمد قاسم القريوتي

عميد الكلية

والمكتبة ، وقاعات التدريس ، والمرافق اللازمة للنشاطات اللامنهجية الأخرى ، الأمر الذي جعل الكلية تعمل في مناخ تنظيمي صحي . ولاشك أن توجيهنا في هذه الكلية يأتي منسجماً مع توجيهات سمو ولي العهد الأمير الحسن بن طلال المعظم، رئيس المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا ، وهي توجيهات تؤكد على ضرورة تسخير العلم والتكنولوجيا لخدمة أهداف المجتمع الأردني .



يسعدني أن أقدم للكتاب السنوي الأول لخريجي كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا التي تزدهر بتخريج الفوج الأول من طلبتها في تخصص الحاسبات الإلكترونية. فقد سعدت في هذه الكلية بزمالة أسرة يكرس أفرادها جُلَّ وقتهم وقدراتهم لإعداد كفاءات مهنية متخصصة في مجالات عمل يتطلبها السوق المحلي رغم وفرة كم من الخريجين في مختلف المجالات . فالمهم ليس هو الكم بل النوعية . وزادت سعادتني لدى

وفي الختام فإنه لا يسعني إلا أن أتقدم لأبنائنا الخريجين ونوهمم بأطيب التمنيات والتهاني بمناسبة تخرجهم ، متاكدا أنهم ثمرة حلوة لهذا الغرس الطيب الذي نحرص على تطويره ونمائه باستمرار. ولنعلم جميعاً أن سمعة الجامعة تتعزز بأداء خريجها ، ولا يكفي للخريج أن يكون خريج جامعة متميزة . فالتميز هو سمة من سمات الأفراد بقدر ما هو سمة من سمات المؤسسات . وكذلك فإنني وباسم الخريجين أبارك جهود أعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية الذين وفروا فرص التعليم المتميز في هذا الصرح العلمي، ومبارك للجميع.

«وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون»

علمي بأن الطلبة الذين تخرجوا مع نهاية الفصل الدراسي الأول تم الاتصال بهم من مؤسسات كثيرة حيث عرضت عليهم العمل لديها. وهذا بحد ذاته مؤشر على مصداقية هدف نلتزم بتحقيقه وهو أن يكون التعليم من أجل الإتيقان وليس من أجل الحصول على الشهادة الجامعية هدفاً بحد ذاته .

ولم يكن ذلك ممكناً لولا الدعم الذي وفّره لنا مجلس أمناء الكلية وعلى رأسهم سمو رئيس مجلس الأمناء الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، وعطوفة نائب الرئيس الدكتور هاني الملقى. فقد توفر للكلية كافة متطلباتها من حيث المختبرات ،

لجنة إعداد الكتاب

- الدكتور محمود عويضة رئيساً
- نبيل جريس قبعين مقررًا
- الدكتور عرفات عوجان
- الدكتور سعيد حماد
- المهندس إبراهيم الشقران

التصميم والإخراج

- عدنان الجبوري
- راتب البرصان

مجلس الأمناء



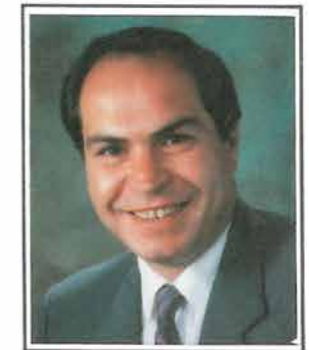
سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة
رئيس مجلس الأمناء



د. فايز السحيمات
مدير عام مؤسسة المدن الصناعية



د. سعيد علوش
نائب رئيس الجمعية العلمية الملكية



د. هاني الملقى
أمين عام المجلس الأعلى للعلوم
والتكنولوجيا / رئيس الجمعية العلمية
الملكية / نائب رئيس مجلس الأمناء



أ.د. فكتور بله
مستشار سمو رئيس
المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا



أ.د. أحمد أبو الهيجاء
نائب رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والأكاديمية
جامعة العلوم والتكنولوجيا



أ.د. موسى الناظر
أستاذ الكيمياء / كلية العلوم
الجامعة الأردنية



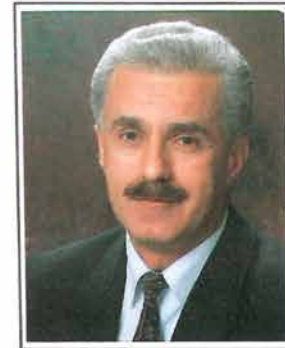
د. أحمد العلاونه
نائب عميد كلية العلوم
الجامعة الأردنية



د. يوسف نصير
مدير المركز الوطني للمعلومات



السيد «محمد جواد» فؤاد الحديد
مدير عام بنك المؤسسة
العربية المصرفية



د. خالد الشريدة
نائب المدير العام للشؤون العلمية والفنية
المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا



د. محمد الحلايقة
مدير عام مؤسسة تنمية الصادرات
والمراكز التجارية



د. زكي موسى الأيوبي
مدير عام الشركة المتحدة لتجارة
السيارات



د. سيف الدين معاذ
مدير مركز بحوث البناء
الجمعية العلمية الملكية



د. مراد جباي بينو
المدير التنفيذي للشبكة الإسلامية
لإدارة وتنمية مصادر المياه



أ.د. محمد قاسم القريوتي
عميد الكلية



د. صقر عبد الرحيم
مدير مركز تكنولوجيا الحاسوب والدراسات
الصناعية / الجمعية العلمية الملكية



كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا

لمحة عامة .

على (١٢٥) طالباً وطالبة في كل سنة . وتم قبول (٨٠) طالباً وطالبة في تخصص الهندسة الإلكترونية اعتباراً من مطلع العام الدراسي ٩٣ / ٩٤ . وتعتبر هذه الأعداد نموذجية نسبة لعدد أعضاء الهيئة التدريسية، إضافة إلى توفير التدريب العملي والميداني للطلبة ، مما يساعد على تحقيق هدف تحسين نوعية التعليم .

النشأة والتخصصات :

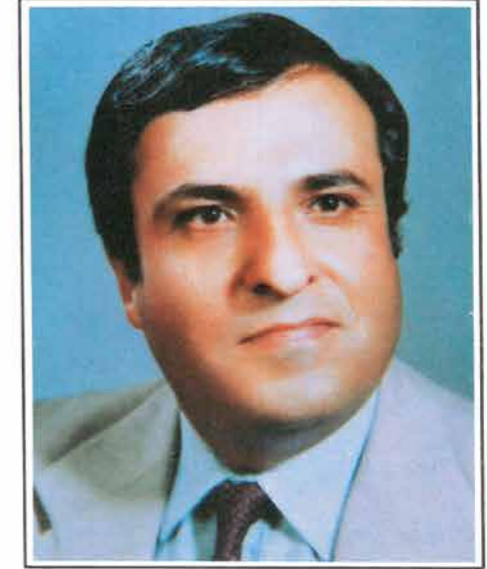
أنشئت كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا وفق قانون الجامعات الأهلية وترخيص من مجلس التعليم العالي، وحصلت على الاعتماد العام في تاريخ ١٩٩١/٩/١١ . كما حصلت الكلية على الاعتماد الخاص لتخصص الحاسبات الإلكترونية في تاريخ ١٩٩٤/٧/٧ . وتقوم حالياً باتخاذ الإجراءات اللازمة للحصول على

لقد جاء إنشاء كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا متمشياً مع حاجات الأردن التنموية ومواكبا لتطوره ، وذلك في ضوء ما تشهده البلاد من تنمية واستثمارات واسعة في جميع المجالات ، وبشكل يتماشى مع خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

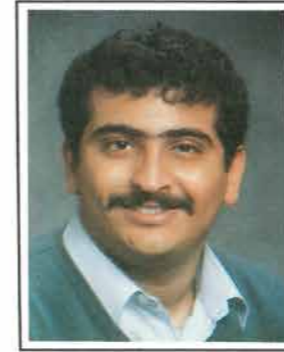
وتركز برامج كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا على تنمية القدرات البشرية في مجالي علوم الحاسب والهندسة الإلكترونية ، بما يتناسب والاحتياجات الأساسية في الأردن والمنطقة .

وحرصاً من الكلية على التميز والاهتمام بنوعية الخريجين ، وليس بالعدد فقط ، والتزاماً بتعليمات مجلس التعليم العالي ، فقد اقتصر العدد الذي تم قبوله في الفوج الأول والأفواج اللاحقة في تخصص الحاسبات الإلكترونية

مجلس الكلية



أ. د. محمد قاسم القرىوتي
رئيس المجلس



د. سعيد حماد
قسم الحاسوب



د. خميس عمر
رئيس قسم الحاسوب



د. هشام غصيب
رئيس قسم العلوم والآداب



د. محمود عويضة
قسم العلوم والآداب
أمين سر المجلس



د. علي ياغي
جامعة البنات الأردنية (عضو خارجي)



د. محمود حسن
قطاع خاص (عضو خارجي)



٣- مختبر الإلكترونيات (١).

٤- مختبر دارات المنطق الرقمي.

٥- مختبر تنظيم الحاسوب .

وتعكف الكلية الجامعية حاليا على استكمال المختبرات اللازمة لطلبة السنوات اللاحقة في مجال الهندسة الإلكترونية، وزيادة عدد مختبرات الحاسوب وتحديثها .

المكتبة :

للكلية مكتبة تضم أكثر من (٤٠) ألف كتاب ودورية في مختلف العلوم، وهي في تطور مستمر .

المرافق العامة :

تتوافر في الكلية الجامعية كل مستلزمات طلبة الكلية والباحثين والعاملين من قاعات مطالعة وملاعب رياضية

الاعتماد العام لتخصص الهندسة الإلكترونية .

المختبرات :

تضم الكلية الجامعية حاليا أحد عشر مختبرا متطورا ، أربعة منها في قسم الحاسبات الإلكترونية مزودة بالبرمجيات المتقدمة ، إضافة إلى خدمة الاتصال المباشر مع شبكة متطورة من الحاسبات الكبيرة والمتوسطة ، المتوافرة في مركز الحاسوب في الجمعية العلمية الملكية . أما المختبرات الأخرى فهي مخصصة لطلبة قسم الهندسة الإلكترونية ، إثنان منها للفيزياء لخدمة طلبة السنة الأولى وخمسة مختبرات لخدمة طلبة السنة الثانية هي :

١- مختبر الدارات الكهربائية (١).

٢- مختبر الدارات الكهربائية (٢).

مدة الدراسة :

يتخرج الطالب ويحصل على شهادة البكالوريوس في الحاسبات الإلكترونية بعد أن ينهي بنجاح (١٢٢) ساعة معتمدة ويحصل على معدل تراكمي لا يقل عن (٦٠٪) . ويحتاج الطالب في العادة إلى أربع سنوات لإنهائها . أما في تخصص الهندسة الإلكترونية فيحتاج الطالب إلى أن ينهي بنجاح (١٧٠) ساعة معتمدة وأن يحصل على معدل تراكمي لا يقل عن (٦٠٪) . ويحتاج الطالب في العادة إلى مدة خمس سنوات لإنهائها .

الرسوم الدراسية وعدد الساعات الفصلية :

يدفع الطالب خمسين دينارا عند تسجيل كل ساعة معتمدة في تخصص الحاسبات الإلكترونية، أما في تخصص الهندسة الإلكترونية فيدفع الطالب ستين دينارا عند تسجيل كل ساعة معتمدة . ويبلغ الحد الأدنى لعدد الساعات التي يسجلها الطالب في أي من الفصلين الأول والثاني (١٢) ساعة معتمدة . ويكون التسجيل في الفصل الصيفي اختياريًا ، ولا يزيد تسجيل الطالب في هذا الفصل على (٩) ساعات معتمدة .

ومبنى للنشاطات الطلابية ، وكفتيريا ، ومركز لبيع الكتب والقرطاسية والأدوات ، وهواتف عمومية ، وعيادة طبية ، ومصلى .

مجالس الجامعة :

استنادا إلى أحكام قانون الجامعات الأهلية يوجد للكلية الجامعية مجلس للأمناء يتولى رسم سياستها العامة والإشراف على مجلس الكلية ومجالس الأقسام الأكاديمية . وتمارس هذه المجالس صلاحياتها وفق قانون الجامعات الأهلية وتعليمات مجلس التعليم العالي، والتعليمات الصادرة عن الكلية.

أعضاء الهيئة التدريسية :

بلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية ثلاثة وثلاثين عضوا في مختلف التخصصات ، إثنان وعشرون منهم يحملون درجة الدكتوراة وعشرة يحملون درجة الماجستير .

نظام الدراسة :

تطبق الكلية نظام الساعات المعتمدة . وتشتترط الكلية مواظبة الطلبة على حضور جميع المحاضرات ، ولا تأخذ بنظام الانتساب .



الأقسام الأكاديمية

قسم الحاسبات الإلكترونية



د. خميس عمر
رئيس القسم

وتشتمل الخطة الدراسية لتخصص الحاسبات الإلكترونية على ١٣٢ ساعة معتمدة منها ٦٩ ساعة معتمدة لمواد تخصص الحاسوب و ٦٣ ساعة معتمدة للمواد المساندة التي يقوم قسم العلوم والآداب بتدريسها.

يحرص قسم الحاسبات ومنذ إنشائه على اجتذاب هيئة تدريس متخصصة في علوم الحاسبات . وتكاد كلية الأميرة سمية أن تكون الجامعة الوحيدة في الأردن التي يحمل معظم أعضاء هيئة تدريسها في قسم الحاسبات شهادات في علوم الحاسبات وليس في علوم قريبة منها . وبالإضافة إلى التدريب العملي الذي يمارسه الطلبة داخل الكلية يطلب من كل منهم أداء تدريب صيفي لمدة شهر واحد في إحدى المؤسسات العامة أو الخاصة . كما يطلب من كل طالب تقديم مشروع تخرج بإشراف أحد أعضاء هيئة التدريس في الكلية يطبق فيه خلاصة ما تعلمه في أثناء سنوات الدراسة .

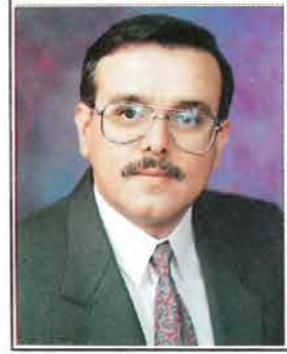
بدأ قسم الحاسبات الإلكترونية في كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا منذ تأسيس الكلية عام ١٩٩١ . وقد منح هذا التخصص الاعتماد الخاص من وزارة التعليم العالي عام ١٩٩٤ ، وبذلك يكون أول تخصص يتم اعتماده اعتماداً خاصاً في الجامعات الأهلية الأردنية .

يهدف القسم إلى تقديم تعليم جامعي متميز في مجال الحاسوب وذلك ضمن خطة دراسية تركز على كل من الجانبين النظري والعملي التطبيقي بشكل متوازن مما يؤهل الخريجين لممارسة العمل في المؤسسات المختلفة مباشرة دون الحاجة إلى أي تدريبات إضافية . ولتحقيق هذه الغاية حرص القسم على توفير أجهزة حاسوب حديثة بأنواعها المختلفة مرتبطة بشبكة محلية LAN تربطها مع أعضاء هيئة التدريس ومع الأجهزة الرئيسية للجمعية العلمية الملكية Mainframes .

أعضاء هيئة التدريس



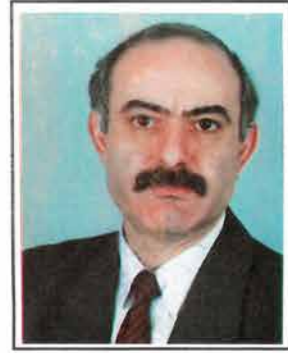
د. صقر عبد الرحيم / علوم حاسبات
جامعة هاريوت وات
بريطانيا ١٩٩١



د. عرفات عوجان / علوم حاسبات
جامعة فرانش كونتية
بيزانسون / فرنسا ١٩٨٨



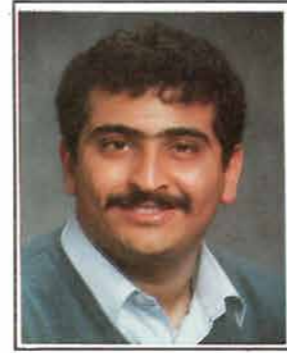
د. خميس عمر / علوم حاسبات
جامعة SMU / الولايات المتحدة
الأمريكية ١٩٨٥



د. يوسف نصير
هندسة حاسبات
جامعة برادفورد / بريطانيا ١٩٧٧



د. نديم عبيد / أستاذ زائر
علوم حاسبات
إسكس / بريطانيا ١٩٨٧



د. سعيد حماد / علوم حاسبات
جامعة بوسطن / الولايات المتحدة
الأمريكية ١٩٩٣



د. أحمد الشرايعه
(محاضر غير متفرغ)
علوم حاسبات / جامعة فلوريدا
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٩١



د. عقيل المالكي
(محاضر غير متفرغ)
هندسة كهربائية
جامعة لفير / بريطانيا ١٩٨٩



د. علاء الكبيسي
(محاضر غير متفرغ)
هندسة كهربائية
جامعة لندن / بريطانيا ١٩٨٤



مجلس القسم في أحد اجتماعاته



ميساء القرويتي
سكرتيرة القسم

إحدى قاعات التدريس



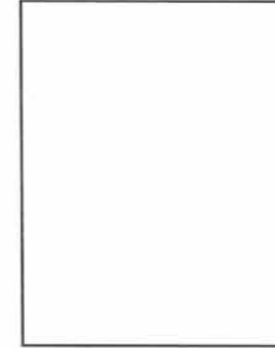
مختبر الحاسوب رقم (٢)



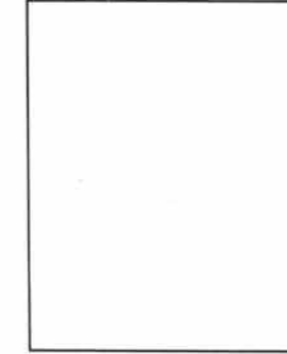
مختبر الحاسوب رقم (١)



عبد الرحيم ملبس
(محاضر غير متفرغ)
ماجستير هندسة كهربائية
جامعة ويلز / بريطانيا ١٩٧٧



فريد حدادين
ماجستير علوم حاسبات / جامعة وستر
ستيت / الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٢



د. خليل الهندي
(محاضر غير متفرغ)
جامعة اكستر / بريطانيا ١٩٩٤



سمير إبراهيم القطب
ماجستير علوم حاسبات / جامعة دالاس
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٢



د. صالح أبو السعود
(محاضر غير متفرغ)
علوم حاسبات / جامعة الشرق
الأوسط التقنية / تركيا ١٩٩٢



برهان الداغستاني
ماجستير علوم حاسبات
جامعة لفترا / بريطانيا ١٩٧٨



داود ماهر داود
ماجستير علوم حاسبات
جامعة جلاسكو / بريطانيا ١٩٩١



مشاريع التخرج

اسم المشروع	اسم الطالب	اسم المشرف
Operating System Simulation	تاريمان عيسى ابو عيسى سعيد ناصر شموط مصطفى محمد نصار حازم محمود الناظر	د. خميس عمر
Arabic Structured Query Language (ASQL)	أشرف عوض الله عوده رائد محمد الأخرس أيمن شاكر نصرالله عماد محمد التميمي	
Tourist Geographical Information System	عبدالقادر موسى الحسيني هيثم مصطفى الناطور سامي عصمت بينو سامي إلياس هريش فارس سمير أبو الروس	
DataBase Encryption Systems	لما أحمد الساحوري عمر يوسف صبح خالد هاشم التوباني سامر حسان أبو حسان أسيل حسين مقدادي	
Greenhouse Simulation Project	بكر خلدون عبدالحق محمد فوز صلاح	د. عرفات عوجان
Electronic Circuit Computer Aided Design	حسام عبدالله الحوراني	
Jordan by Computer	غالب عبدالله الحوراني عبدالله ابراهيم وردات	
House Design Assisted by Computer	أمين محمد الفلاح أحمد نعيم الكخن محمد فضيل ابو عبيد وانثى هلال الخراز	
3-D Graphics Editor and Animation	إنوارد حرب جاسر منى سمير نصار عبيد محمود أبو هلال أنطونيو عبدالمسيح	
Image Processing System	محمود صالح الصبيحات	



طلبة الحاسوب يتدربون على استخدام أجهزة Mainframe



مشرفو مختبرات الحاسوب

هاشم جرار
خالد وليد
المهندس عماد طافش

قسم العلوم والآداب



د. هشام غصيب
رئيس القسم

ساعة معتمدة إجبارية ، بالإضافة إلى (١٨) ساعة اختيارية يختار الطالب منها (٣) ساعات ، وذلك لطلبة تخصص الهندسة الإلكترونية .

كما تقع على عاتق القسم مسؤولية توفير المستلزمات الأساسية للطلبة من كتب دراسية وقرطاسية وبرمجيات عن طريق مركز بيع الكتب التابع للقسم . ويقوم القسم بتنظيم نشر الكتب العلمية ، الأكاديمية منها والثقافية العامة، وتوزيعها .

تقع على عاتق قسم العلوم والآداب مهمة تنظيم تدريس المواد العلمية والأدبية ، التي لا تقع ضمن تخصصي الحاسبات الإلكترونية والهندسة الإلكترونية، والتي تستلزمها خطتا هذين التخصصين. ويبلغ مجموع الساعات المعتمدة للمواد التي يشرف عليها القسم (٦٠) ساعة معتمدة إجبارية ، بالإضافة إلى (١٥) ساعة اختيارية يختار الطالب منها (٣) ساعات ، وذلك لطلبة تخصص الحاسبات الإلكترونية ، و (٤٤)

اسم المشرف	اسم الطالب	اسم المشروع
د. عرفات عوجان	هيثم صالح أبو الرب عماد جميل أبو يابس محمد أمين حجازي مؤيد علي المومني	Deaf Sign Language by Computer : Learning and Translation
د. سعيد حماد	فادي الشيخ مرعي وليد فخري العميد هيثم محمد حجازي	مشروع لغة برمجة باللغة العربية
	جميل محمد ارشيد موسى محمود أبو شرار أسامة وضاح الحنبلي	Expert System for University Scheduling Program
	رامي سمير ملكاوي صبحي سمير سلام عبدالله عبدالكريم التايه رانيا فاروق نسييه نصر محمد أبو ملوح	Flow Chart to C
	إسلام عبدالرازق قاسم سعيد محمود البحيصي سامر سعدي الخطيب محمد سعيد عبدالله	الأحاديث النبوية
	أروى محمد يعقوب بسمة خليل عمرو	Editor for Arabic Programming Language
د. نديم عبید	أيمن إبراهيم شحور خالد محمود جادالله أسامة أحمد الغرايبة	The Touristic Jordan
	مراد شوكت مشعل خالد فائق المردي خلف فخري الختاتنة ابان يوسف هندي	Heating System Simulation
داود داود	عامر رضا ملحم سهام نجيب كسابري عمار سعيد حامد محمد علي زيادة	Visual Programming Language for Novices
	أشرف إبراهيم جوده	E-R to Relational Mapping
	طارق حمدان محمود نجوى الداغستاني سوهاي حسين العلي رنا محمد سلامة	Arabic Authoring Software
	ياسر عبدالحليم الرمحي أيمن صابر أمين قاسم محمد الواوي محمد سعيد عبدالله	Neural Networks for Arabic Character Recognition
	وليد خالد عمرو سائد محمد الأشهب عبد الرحيم الناطور حسين محمد ياغي	Building Hypermedia for Space Encyclopedia

أعضاء هيئة التدريس



د. محمد شحاتيت
اقتصاد قياسي
جامعة ليدز / بريطانيا ١٩٨٤



أ. د. محمد قاسم القريوتي
إدارة عامة / جامعة جنوب كاليفورنيا
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٧٩



د. هشام غصيب
فيزياء، نظرية
جامعة ليدز / بريطانيا ١٩٧٦



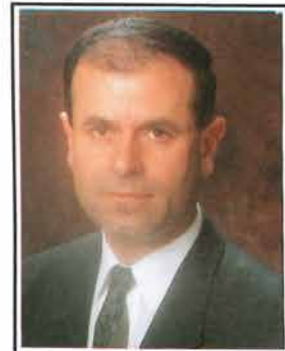
د. محمود عويضة
أساليب علوم
الجامعة الأردنية / ١٩٩٢



د. لوي شموط
اقتصاد / جامعة تكساس الفنية
للتكنولوجيا / الولايات المتحدة
الأمريكية ١٩٨٩



د. منذر الساكت
هندسة مدنية / إدارة إنشاءات
جامعة داندي / بريطانيا ١٩٨٧



د. جمال عبده
إدارة أعمال
جامعة المنصورة / مصر ١٩٨٢



د. فواز الكرمي
هندسة كهربائية
جامعة تكساس
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨١



د. أنور صالح
رياضيات تطبيقية / جامعة
كلاركسون / الولايات المتحدة
الأمريكية ١٩٩٤



مجلس القسم



نهلة شحادة
سكرتيرة القسم



يحيى أبو خالد (مختر) /
ماجستير فيزياء /
جامعة الشرق الأوسط - تركيا ١٩٨٦



محمد عبده الفكير (محاضر غير متفرغ) /
ماجستير لغويات وترجمة / جامعة باث
بريطانيا ١٩٨٧



د. أسماء مبيضين (محاضرة غير
متفرغة) / لغويات
جامعة إسكس / بريطانيا ١٩٩٢



إحدى قاعات التدريس



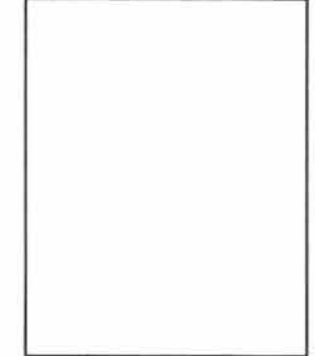
طارق عبد الصمد
مختر فيزياء



أ. د. نعيم دهمش (محاضر غير
متفرغ) / محاسبة
جامعة إلينوي / الولايات المتحدة
الأمريكية ١٩٧٣



د. جابر البدور
اقتصاد
جامعة كيل / بريطانيا ١٩٩١



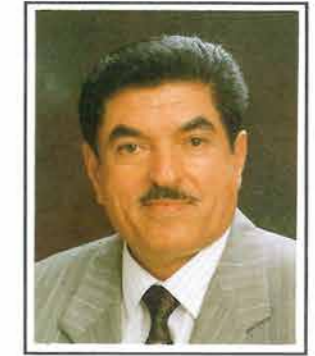
د. غالي عودة
تاريخ سياسي حديث
جامعة درم / بريطانيا ١٩٩١



د. محمد أحمد الطراونة
(محاضر غير متفرغ)
جامعة مدينة نيويورك / الولايات
المتحدة الأمريكية ١٩٨٧



د. خالد طوقان (محاضر غير متفرغ)
هندسة نووية / MIT
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٢



أ. د. محمود حسني مغالسة
(محاضر غير متفرغ) / لغة عربية
جامعة القاهرة / مصر ١٩٧٦



د. حسن عليان (محاضر غير متفرغ)
لغة عربية
جامعة عين شمس / مصر ١٩٩١



د. أحمد الظاهر (محاضر غير متفرغ)
محاسبة
جامعة وسكونسون - ماديسون
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٨

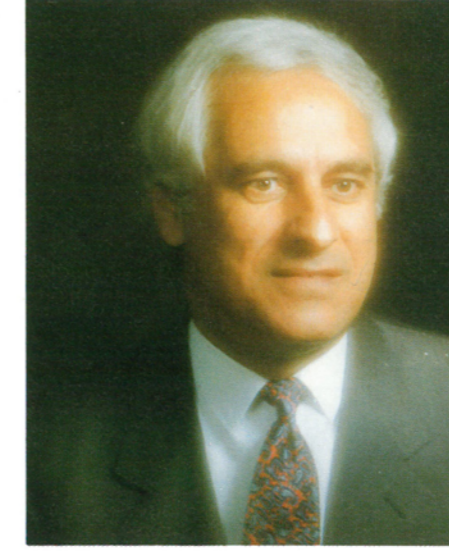


د. موسى بريزات (محاضر غير متفرغ)
علوم سياسية / جامعة نيويورك
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٨



سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة تُرسي حجر الأساس لمبنى قسم الهندسة الإلكترونية

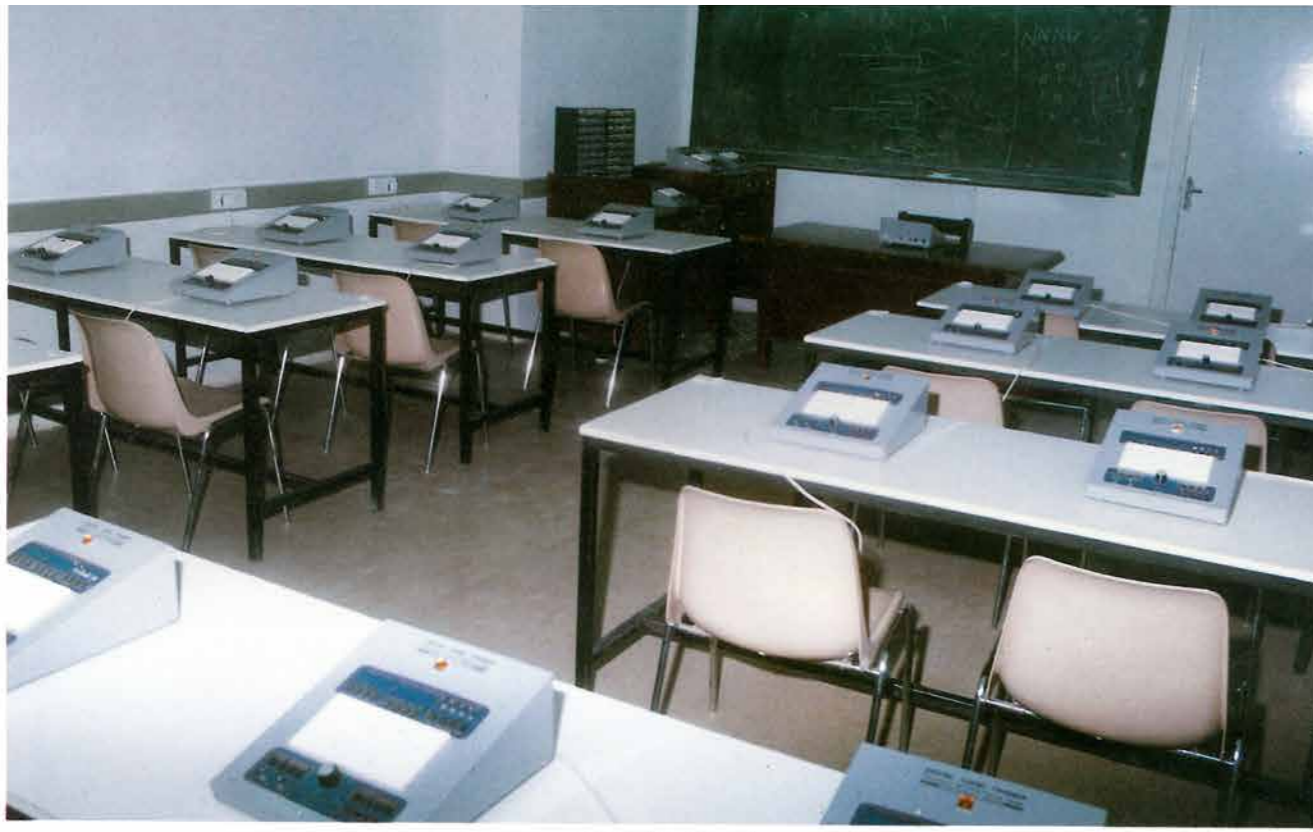
قسم الهندسة الإلكترونية



د. رزق أبو علان
رئيس القسم

دون أن يحتاج إلى أي تدريبات عملية إضافية . ذلك أن الخطة الدراسية تتضمن (٢٤) مادة مختبر في حقول الهندسة الإلكترونية المختلفة، إضافة إلى أن الطالب يلزم بتقديم مشروع تخرج بعد أن ينهي بنجاح (١٣٠) ساعة معتمدة. ويلزم أيضاً بأداء تدريب ميداني في إحدى المؤسسات الصناعية لمدة ثمانية أسابيع . وبالإضافة إلى المواد التقليدية في الهندسة الإلكترونية فإن القسم يغطي موضوعات هندسة المعدات الطبية والأجهزة السمعية والبصرية وهندسة الاتصالات والتلفاز والآلات الإلكترونية الدقيقة والصناعية.

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٣ / ١٩٩٤ . وتقع على عاتق القسم مهمة تنظيم تدريس مواد التخصص والتي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٢٣) ساعة. أما المواد الدراسية الأخرى التي تتضمنها الخطة الدراسية والبالغة (٤٧) ساعة معتمدة فيشرف على تدريسها قسم العلوم والآداب . وتمتاز الخطة الدراسية لقسم الهندسة الإلكترونية في أنها تركز على الجانبين النظري والعملي بشكل متوازن بحيث تمكن الخريج من ممارسة العمل في حقل الهندسة الإلكترونية مباشرة عند تخرجه من



مختبر دارات المنطق الرقمي



أحمد توفيق داود
مشرف مختبر



إسماعيل إبراهيم نيهان
مشرف مختبر



ريم أمين عبد الرحمن
مشرفة مختبر

مختبر الدارات الكهربائية



أعضاء الهيئة التدريسية



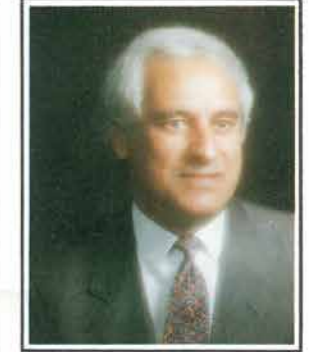
د. منصور إبراهيم العبادي
(محاضر غير متفرغ) هندسة كهربائية
جامعة وسكونسن / ماديسون
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٢



د. محمود أحمد حسن
(محاضر غير متفرغ)
هندسة إلكترونية
جامعة ويلز/بريطانيا ١٩٧٦



د. مروان محمود محمود
هندسة إلكترونيك ميكانيكية
جامعة زيورخ / سويسرا
١٩٨٢



د. رزق محمد أبو علان
هندسة كهربائية
جامعة ميونخ / ألمانيا الغربية
١٩٧٩



المهندس إبراهيم عبد الرحمن الشقران
ماجستير
جامعة كرانفيلد / بريطانيا ١٩٨٢



د. محمد رياض عبد القادر
(محاضر غير متفرغ) هندسة
ميكانيكية/تصميم - جامعة ألاباما
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٨



د. ثامر فرج مراد
(محاضر غير متفرغ)
هندسة إلكترونية صناعية
جامعة لفير / بريطانيا ١٩٨٥



د. أحمد محمد علي مصطفى
(محاضر غير متفرغ) هندسة كهربائية
جامعة ولاية أوهايو / كولومبوس
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٥



المهندس فريد عيسى الأشقر
ماجستير
جامعة مانهاتن
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٩١



المهندس عماد عبد الكريم العماد
ماجستير
جامعة برج بورت / كاناتيكت
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٦



المهندس عمر هشام العسلي
ماجستير
جامعة ميتشيجان / آن آربار
الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٨٤

الخريجون

المشاغل الهندسية

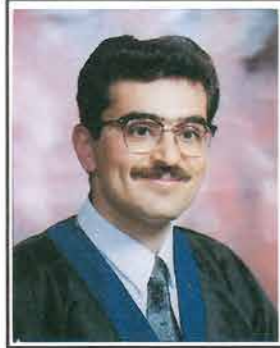




خريجو الفصل الصيفي ١٩٩٣ / ١٩٩٤



«محمد فوز» فريد سليمان صلاح



حسام عبدالله محمد الحوراني



بكر خلدون بكر عبد الحق



أشرف إبراهيم أحمد جودة

خريجو الفصل الأول ١٩٩٤ / ١٩٩٥



ناريمان عيسى جواد عبد الرحمن
أبو عيسى



أحمد نعيم رشدي الكخن



أمين محمد سعيد حامد الفلاح



هيثم محمد نايف أحمد حجازي

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ١٩٩٤ / ١٩٩٥



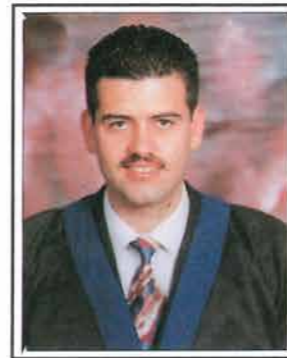
فارس سمير أبو الروس



أنطونيوس أنطونيوس عبد المسيح



سائد محمد رجب الأشهب



وليد خالد عمرو



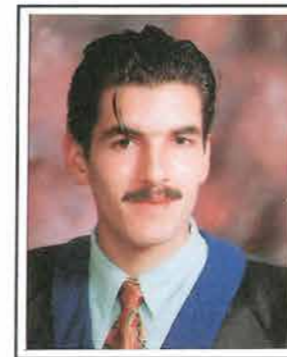
صبيحي سمير سلام



منى سمير نصار



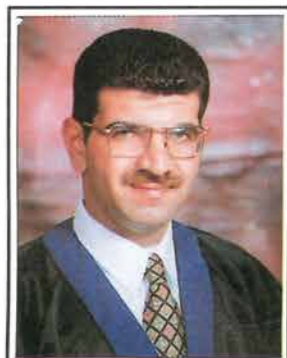
سامر عصمت محمد أمر بينو



خالد هاشم التواني



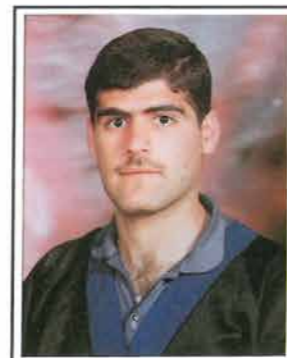
أسيل حسين مقداي



رامي سمير عزالدين ملكاوي



لما أحمد الساحوري



راند محمد الأخرس



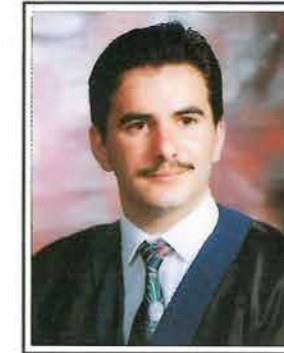
محمد فضيل عبد الغني
أبو عبيد



محمد علي موسى زيادة



مصطفى محمد مصطفى نصار



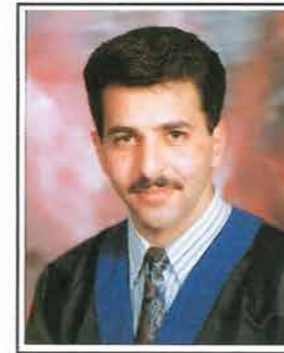
حازم محمود محمد فهمي الناظر



وليد فخري عمران العمد



عمار سعيد إسماعيل حامد



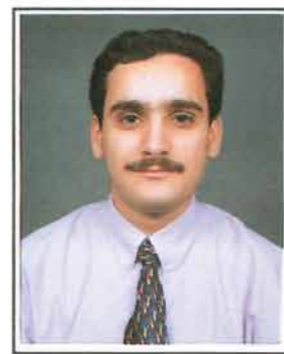
سعيد ناصر صدقي شموط



قادي عادل عبد الرحمن
الشيخ مرعي



أسامة وضاح سعيد الحنبلي



وائل هلال عمر الخراز



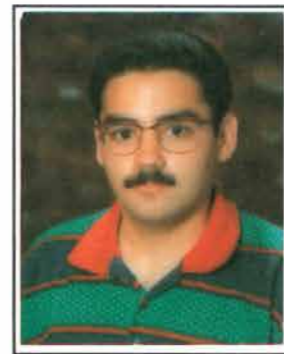
غالب عبدالله عبدالفتاح الحوراني



موسى محمود موسى أبو شرار



عبدالله إبراهيم سالم وردات



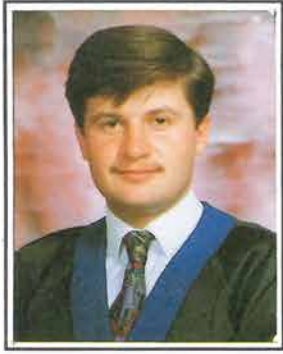
جميل محمد مروان ارشيد



عامر رضا عبدالله ملحم



سهام نجيب عوض كسابري



خلف فخري خلف الختاتنة



عبد القادر موسى الحسيني



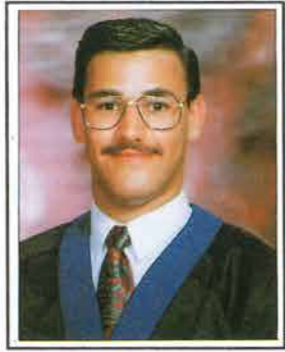
قاسم محمد الراوي



محمد سعيد عبدالله



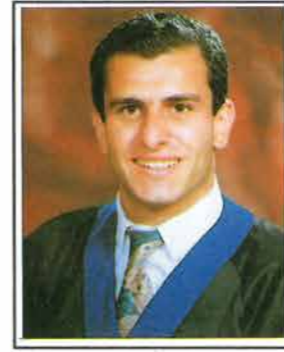
مراد شوكت محمد مشعل



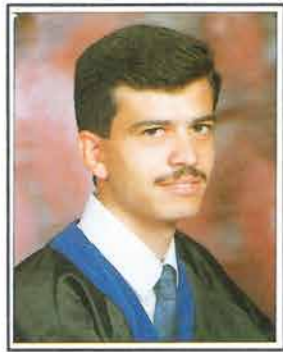
أسامة أحمد الغرابية



بسمة خليل محمود عمرو



سامي إلياس هريش



سامر حسان أبو حسان



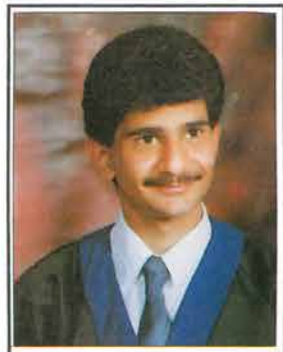
عبد الرحيم نواف الناطور



حسين محمد ياغي



سامر سعدي عبدالرحمن الخطيب



محمد محمود سعيد



أيمن صابر أمين أمين



أيمن إبراهيم كامل شحور



محمد صالح الصبيحات



إدوارد حرب جاسر



محمد أمين محمد حجاز



خالد فائق المريدي



أيان يوسف محمد هندي



عبير محمود أبو هلال



عماد جميل أبو ياس



رانية فاروق نسبية



مؤيد علي صالح المومني



عمر يوسف صبح



سعيد محمود سعيد البحيصي



أروى محمد يعقوب



هيثم مصطفى الناطور



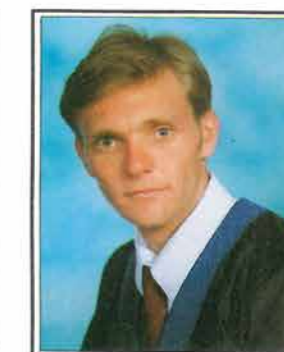
نصر محمد أبو ملح



سوهاة حسين العلي



عماد محمد أحمد التميمي



خالد محمود جادالله

الأقسام الإدارية



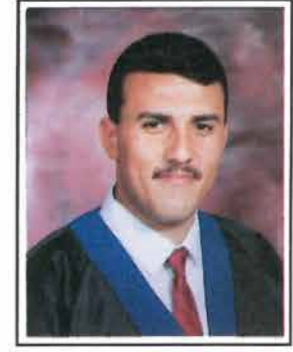
نجوى فخرالدين الداغستاني



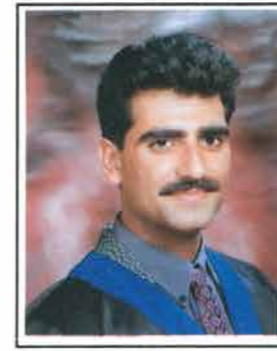
طارق حمدان محمود



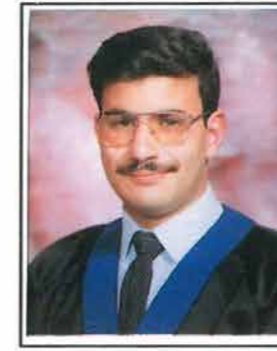
عبدالله عبدالكريم عبدالله التايه



إسلام عبد الرازق قاسم



أمين شاكِر علي نصر الله



أشرف عوض الله أحمد عوده



رنا محمد عيد سلامة



ياسر عبدالعليم الرمحي



هيشم صالح أبو الرب

عمادة الكلية



أ.د. محمد قاسم القريوتي
عميد الكلية



السيدة خزيمه البيطار
مديرة مكتب العميد



معتصم الزعبي
محاسب ومسؤول اللوازم



علي الشلبي
مسجل



عيسى عبده
مسجل



عبير عواد
سكرتيرة القسم



عملية التسجيل

قسم القبول والتسجيل

وقسم الشؤون الإدارية والمالية



نبيل قبعين
رئيس القسم

قسم القبول والتسجيل

يقوم قسم القبول والتسجيل بالمهام التالية :

- تسجيل الطلبة المقبولين في أقسام الجامعة.
- فتح ملف خاص بكل طالب يحتوي على المعلومات الكاملة عنه.
- تسجيل الطلبة في المواد المطروحة لكل فصل دراسي ومتابعتها بما في ذلك السحب والإضافة.
- إعداد قوائم بأسماء الطلبة للمواد لكل فصل دراسي وتزويد أعضاء هيئة التدريس بتلك القوائم.
- إعداد البرامج الخاصة بالتدريس والامتحانات.
- استلام وتدقيق وترصيد علامات الامتحانات.
- استخراج المعدلات الفصلية والتراكمية للطلبة وتزويدهم بها في نهاية كل فصل.

- التحقق من استكمال الطلبة لشروط ومتطلبات التخرج.
- إعداد جميع المعلومات والتقارير الإحصائية الخاصة بالطلبة .

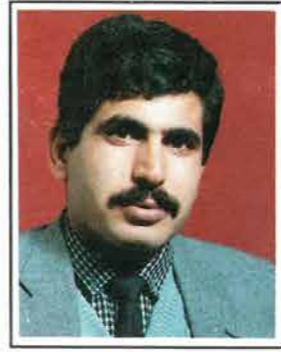
قسم الشؤون الإدارية والمالية

يقوم قسم الشؤون الإدارية والمالية بالمهام التالية:

- إعداد الموازنة ومتابعتها .
- شراء واستلام وتسليم اللوازم الخاصة بالجامعة.
- قبض الرسوم الدراسية .
- صرف رواتب ومكافآت أعضاء الهيئة التدريسية .
- مسك حسابات الجامعة والإشراف عليها .
- متابعة النظافة لجميع مرافق الجامعة .
- متابعة صيانة مباني وموجودات الجامعة .



عادل سبيع العيش
الحركة



زياد الغزاوي
مشرف شؤون طلبة



مبنى النشاطات الطلابية

قسم شؤون الطلبة

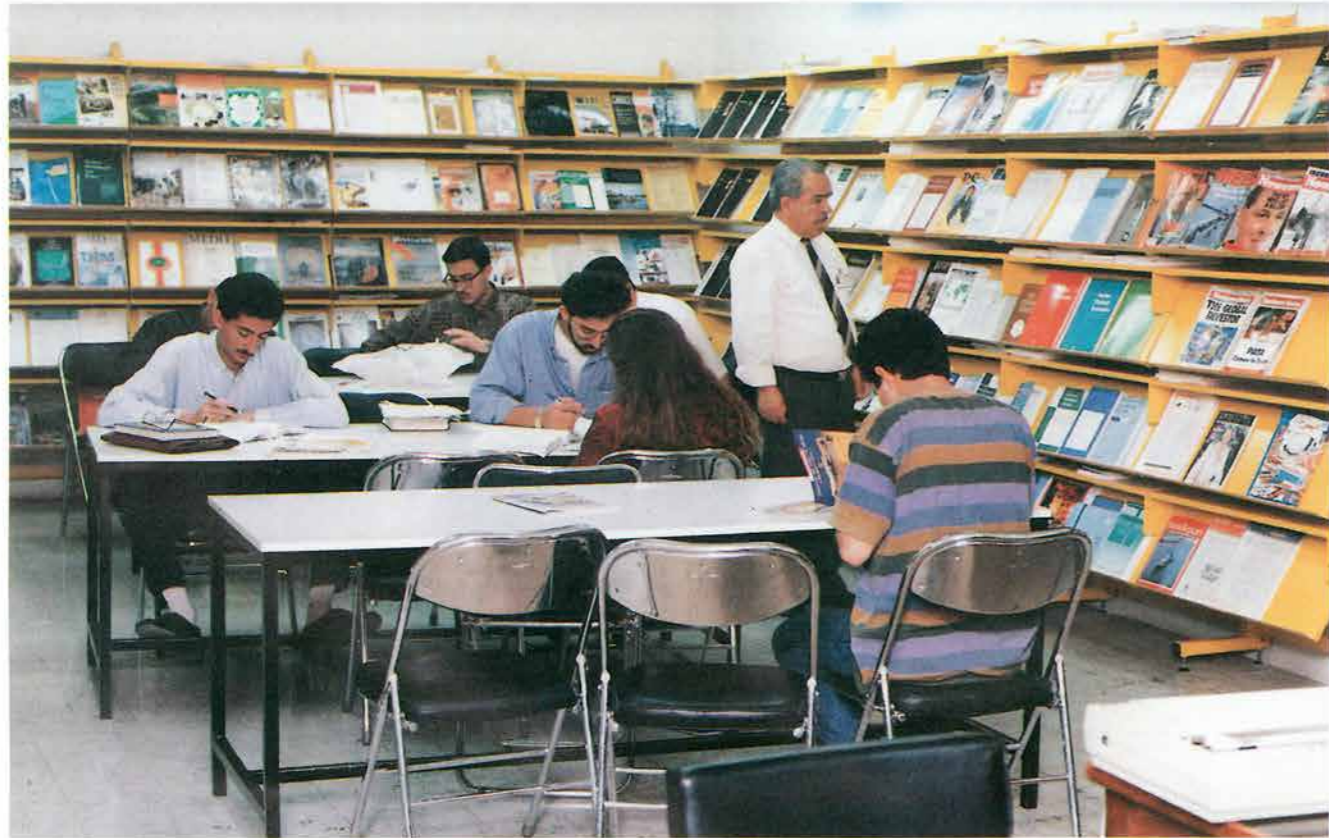


محمد حرب عطية
رئيس القسم

- المشاركة في لقاءات ومباريات مع الفرق الرياضية المختلفة .
- تنظيم المعارض والحفلات والرحلات الطلابية الداخلية والخارجية.
- الإشراف على حملات التبرع بالدم في الجامعة بالتنسيق مع بنك الدم التابع لوزارة الصحة .
- إصدار الهويات الجامعية لجميع الطلبة في بداية كل عام دراسي.

- تقع على عاتق قسم شؤون الطلبة تنفيذ المهمات التالية:
- رعاية شؤون الطلبة في الجامعة ومتابعة قضاياهم والمساعدة في حل مشكلاتهم وتقديم العون لهم.
- الإشراف على النشاطات الطلابية غير الأكاديمية في الجامعة ودعمها وتنظيمها وتوجيهها.
- إعداد الطلبة وتهيئتهم ليكونوا قادة المستقبل القادرين على تحمل المسؤولية بثقة واقتدار.

المكتبة



العيادة





نشاطات وفعاليات متنوعة

جلالة الملك الحسين المعظم في حفل افتتاح كلية الأميرة سميرة الجامعية للتكنولوجيا



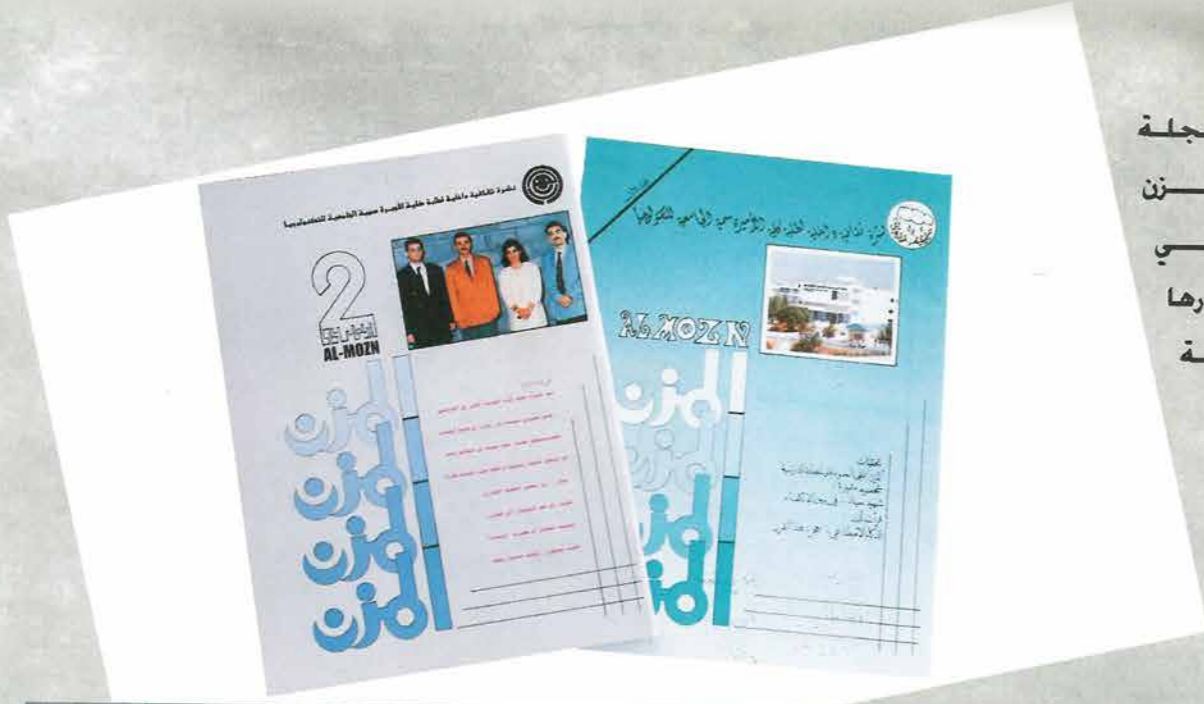
سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة في حفل افتتاح مبنى النشاطات الطلابية



سمو الأمير الحسن المعظم بين طلبة الكلية



مجلة
المزن
التي
يصدرها
الطلبة



الترحيب
بالطلبة
المستجدين



لقطات من نشاطات الطلبة

احتفالات الكلية بعيد ميلاد جلالة الملك الحسين المعظم





نشاطات
رياضية



تكرم
أوائل
الطلبة

الدكتور هاني الملقى
نائب رئيس مجلس
الأمناء يكرم أحمد
أوائل الطلبة

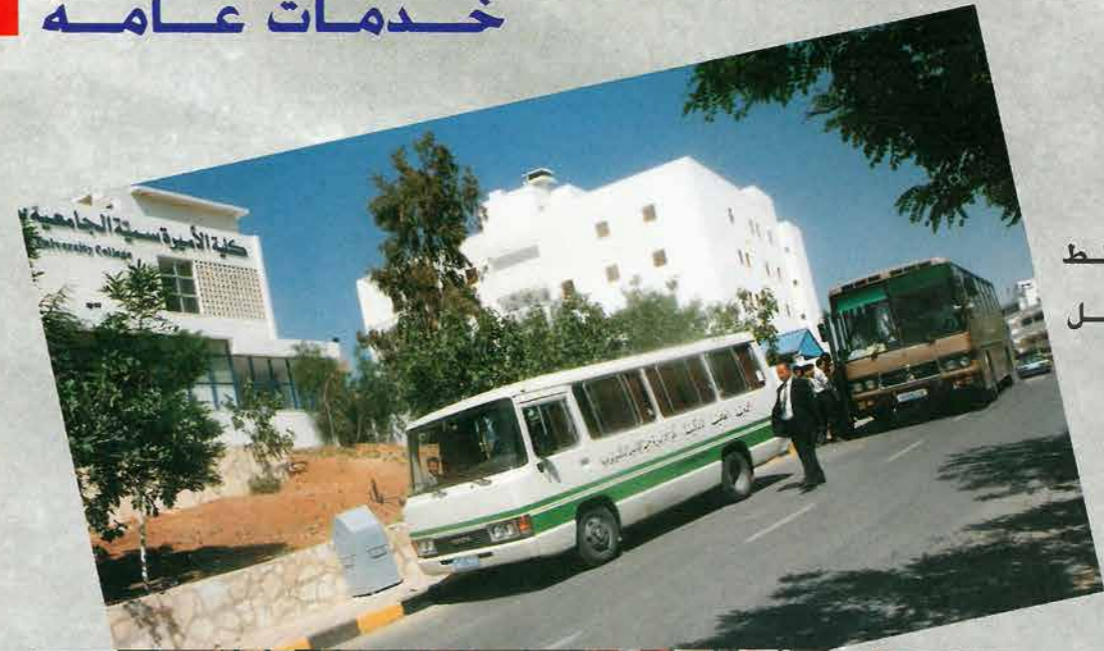


أحد المعارض التي
أقيمت في الكلية



توقيعات

خدمات عامة



وسائط
النقل



المقصف



مركز
بيع
الكتب

كلية الأميرة سمية للجامعة للتكنولوجيا

Princess Sumaya University College
for Technology



